

Robô de Soldadura TR06-1410B



Os robôs de soldadura da Turin são sistemas automatizados projetados para realizar operações de soldadura de alta precisão e eficiência em ambientes industriais. Estes robôs utilizam tecnologias avançadas de controle e movimentação para realizar diferentes tipos de soldadura, como soldadura a arco, soldadura por ponto e soldadura a laser. Estes robôs destacam-se pela facilidade de integração em linhas de produção, com alta repetibilidade e velocidade, garantindo qualidade constante na soldagem e aumento da produtividade.

Dados Técnicos

Carga útil nominal		6kg
Alcance do braço		1412mm
Repetibilidade da posição		+/-0.05mm
Nível de proteção		IP54/IP67 (Eixos 5&6 opcionais)
Forma Estrutural		Estrutura Vertical em Série com múltiplas articulações
DOF		6
Velocidade Máxima	J1	198°/s
	J2	198°/s
	J3	169°/s
	J4	360°/s
	J5	360°/s
	J6	600°/s
Área de Operação Máxima	J1	+/- 170°
	J2	-92°~153°
	J3	-100°~80°
	J4	+/-140°
	J5	+/-120°
	J6	+/-360°
Binário do Pulso Permitido	J4	16.7Nm
	J5	16.7Nm
	J6	9.6Nm
Inércia Do Pulso Máxima Permitida	J4	0.49kgm
	J5	0.49kgm
	J6	0.49kgm

TURIN ROBOTICS

Dados Técnicos

Potência Nominal		3.5kw
Fiação do utilizador		RVV10*0.2
Tubagem do Utilizador		1*Φ8mm
Distribuição do Utilizador		fase única AC220V-10%~-+10%
Ambiente Aplicável	Temperatura	0°~45°C
	Humidade	10%~80%RH
	Gradiente Máximo de Temperatura	1.5°C/min
Peso		160Kg
Caixa de Controlo		TRC5-B06
Método de Instalação		De pé no chão

Dimensões

